iBUFFALO

充電式リチウムイオン電池内蔵モバイルバッテリー

BSMPB03/04 シリーズ

取扱説明書

KM00-0413-01

この度は本製品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。本製品を安全にお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
また、お読みになった後でも、わからないことがあったときに直ぐに取り出せる所に保管してください。

安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。
正しくお使いいただくために、必ずお読みになり内容をよく理解された上でお使いください。
使用機器の故障やトラブル、いかなるデータの消失、破損、または取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障やトラブルは弊社の保証対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

⚠ 危険	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または重症を負う危険が差し迫って生じる可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 警告	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の指示を守らないと、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵記号の意味

△	△は、警告・注意を促す記号です。△の近くに具体的な警告内容(例: 感電注意)が描かれています。
⃠	○に斜線は、してはいけない事項(禁止事項)を示す記号です。○の中や近くに、具体的な禁止事項が描かれています。(例: 分解禁止)
●	●は、しなければならない行為を示す記号です。 ●の近くに、具体的な指示内容(例: プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

⚠ 危険

- 禁止：本製品を火の中、電子レンジ、オーブンや高圧容器に入れないでください。また、本製品を加熱したりしないでください。
  破裂、発火や火傷の原因となります。
- 強制：本製品から漏れ出た液体が目に入ったときは、きれいな水で洗い流し、すぐに医師の治療を受けて下さい。
  目に障害を与える恐れがあります。
- 禁止：プラグ、ジャックの端子をショートさせないでください。
  発熱、破裂、発火や火傷の原因となります。特にコインやネックレス、ヘアピンなどの金属製品といっしょに携帯・保管しないでください。
- 禁止：直射日光の当たる場所、炎天下の車中、暖房器具の近く、その他高温多湿な場所での使用または放置をしないでください。
  破裂、発火や火傷の原因となります。
- 分解禁止：本製品の分解・改造・修理を自分でしないでください。
  発熱、破裂、発火、火傷や感電の原因となります。また、本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。

⚠ 警告

- 強制：本製品を取り付け、使用する際は、必ず使用機器メーカーが提示する警告・注意指示に従ってください。
- 強制：接続ケーブルは、必ず付属品(または指定品)をご使用ください。
  付属品(または指定品)以外をご使用になると、電圧や端子の極性が異なることがあります。この場合、発煙や発火の恐れがあります。本製品の故障の原因ともなります。
- 水場での使用禁止：風呂場など、水分や湿気の多い場所では、本製品を使用しないでください。
  火災になったり、感電する恐れがあります。
- 禁止：濡れた手で本製品に触れないでください。
  本製品および使用機器の電源プラグがコンセントに接続されているときは、感電の原因となります。また、コンセントに接続されていなくても故障の原因となります。
- 強制：小さなお子様が電気製品を使用する場合には、本製品の取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行うようにしてください。
- 強制：プラグ、ジャックの周辺にほこりが付着している場合は、乾いた布でふき取ってください。
  そのまま使用すると火災、感電の原因となります。
- 強制：体に接触した状態で長時間の充電/チャージを行わないでください。発熱によりやけどをする場合があります。

⚠ 注意

- 強制：本製品および使用機器の取り扱いは、各マニュアルをよく読んで、各メーカーが定める手順に従ってください。
- 強制：静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属(ドアノブやアルミサッシなど)に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。
  人体からの静電気は、本製品を破損またはデータを消失・破損させる恐れがあります。
- 強制：動作環境内(0℃～40℃)でお使いください。
  低温時には、本製品(電池)の性能が低下することがあります。
- 禁止：次の場所でご使用しないでください。感電、火災の原因となったり、本製品および使用機器に悪影響を及ぼすことがあります。
  - 強い磁界が発生するところ
  - 静電気が発生するところ
  - 温度、湿度が本製品および使用機器のマニュアルが定めた使用環境を超えるまたは結露するところ
    →故障の原因となります。
  - 振動が発生するところ
    →けが、故障、破損の原因となります。
  - 平らでないところ
    →転倒したり、落下して、けがや故障の原因となります。
  - 直射日光が当たるところ
  - 火気の周辺または熱気のこもるところ
    →故障や変形の原因となります。
  - 漏電または漏水の危険があるところ
    →故障や感電の原因となります。
- 禁止：シンナーやベンジン等の有機溶剤で本製品を拭かないでください。
  本製品のよごれは、乾いたきれいな布で拭いてください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を含ませ、かたくしぼってから拭きとってください。
- 強制：充電が終わったら、USBケーブルを抜いてください。
- 強制：本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。
  条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。
  本製品には、リチウムイオン電池が使われています。
- 強制：本製品は定期的に充電してください。
  本製品に内蔵されている電池の性能が劣化するのを防ぐことができます。
- 禁止：取扱説明書(本書)で指定していない方法で本製品を充電しないでください。
- 禁止：本製品に内蔵されたLEDインジケーターを直視しないでください。目に障害をきたす場合があります。

はじめに

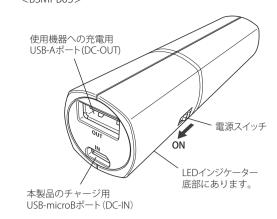
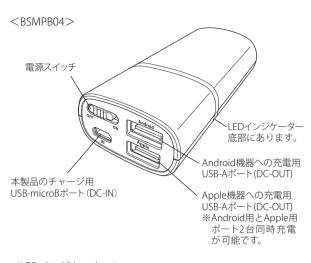
本製品の充電を[チャージ]と表現、本製品から機器への充電を[充電]と表現しています。

各部の名称

お使いになる前に梱包内容、製品各部の名称、製品仕様をご確認ください。万が一不足しているものがあれば、お買い求めの販売店にご連絡ください。

●充電式リチウムイオン電池内蔵モバイルバッテリー　1台

＜BSMPB03＞

＜BSMPB04＞

＜LEDインジケーター＞
BSMPB03、BSMPB04共に下図のLEDインジケーターがあり、点灯、点滅をして本製品の状態を表示します。詳しくは、後述のLEDインジケーターについてを参照してください。

BSMPB03　BATTERY

BATTERY　BSMPB04

●USB-micro Bケーブル 10cm(チャージ用/充電用)　1本
●取扱説明書(本書)　1枚

※各部名称の説明のためにBSMPB03、BSMPB04両型番のイラストを掲載しております。

LEDインジケーターについて

＜LEDインジケーター＞
本製品にある4つのLEDインジケーターが点灯、点滅、消灯することで本製品へのチャージ状態、機器への充電状態を表示します。
下記の表にあるLED1、LED2、LED3、LED4は図を参照してください。

本製品の状態	LED表示内容	LED1	LED2	LED3	LED4
電源ON	電源をONにすると約1秒間LEDが点灯します。LEDが消灯し、その後バッテリー残量を表示します。	点灯	点灯	点灯	点灯
本製品へのチャージ中※1	バッテリー残量小	消灯	消灯	消灯	点滅
	↕	消灯	消灯	点滅	点灯
	↕	消灯	点滅	点灯	点灯
	バッテリー残量大	点滅	点灯	点灯	点灯
	本製品へのチャージ完了	点灯	点灯	点灯	点灯
残量表示(機器への充電中)※2	バッテリー残量大	点灯	点灯	点灯	点灯
	↕	消灯	点灯	点灯	点灯
	↕	消灯	消灯	点灯	点灯
	バッテリー残量小	消灯	消灯	消灯	点灯
	機器への充電停止	消灯	消灯	消灯	消灯
過電流保護作動※3	過電流保護作動	消灯	消灯	消灯	消灯
電源OFF	電源OFF	全LED消灯			

※1：電源がOFFの状態でも、本製品へのチャージが開始されると充電LEDの表示となり、本製品へのチャージが完了するまで充電LEDの表示をします。(本製品へのチャージが完了するとLEDは消灯します)
※2：電源がONの場合は、常に残量LEDの表示をします。
※3：過電流保護作動時は、以下の手順をおこなってください。
　①本製品の電源をOFFにします。
　②本製品に接続しているすべてのケーブルをはずす。
※4：充電中とチャージ中を比較した場合、LEDインジケーターの容量表示が違う場合があります。

ご使用時の注意

- 本製品の電源がOFFの場合は、機器への充電はしません。
- 本製品へのチャージ完了後、再度機器への充電をする場合は、電源を一度OFFにして、再びONにしてください。
- micro Bコネクター以外で充電する機器の場合、充電する機器にあったUSB充電ケーブルをご使用ください。
- 充電する機器や携帯電話、スマートフォンによっては充電できない場合があります。
- 本製品は、データを記憶する機能はありません。
- 本製品のご使用中に万が一機器の故障やメモリー内容の消去等が発生した場合でも当社では一切責任を負いかねます。

裏面につづく

本製品のご使用方法

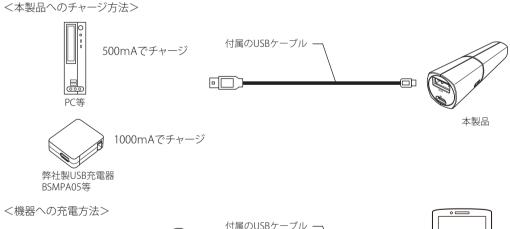
本製品は、チャージして使用します。USB充電機またはPC等に接続して本製品へのチャージを行ってください。機器への充電は、機器に合った充電用ケーブルをご使用ください。

本製品のチャージ時間目安

製品型番	チャージ時間(弊社製USB充電器経由)	チャージ時間(パソコン経由)
BSMPB03	約200分でチャージ完了	約300分でチャージ完了
BSMPB04	約430分でチャージ完了	約780分でチャージ完了

注意：本製品の周辺にある機器に雑音が入る場合は、離れた場所で充電を行ってください。

＜本製品へのチャージ方法＞

＜機器への充電方法＞

付属のUSBケーブル
または充電したい機器
のUSB充電用ケーブル

本製品
ケーブル接続後に電源をONにします。

充電したい機器

※上記のイラストは、BSMPB03ですがBSMPB04でも同様の手順になります。

追っかけ充電について

本製品は、本製品へのチャージをしながら機器への充電が可能です。
- LEDインジケーターはチャージ表示となります。
- 充電電流が本製品へのチャージ電流を上回る場合、充電電流の差分は本製品より供給されます。この時、本製品のバッテリー残量が0になると機器への充電が停止し、本製品へのチャージは継続します。

弊社製USB充電器 BSMPA05等　PC等　付属のUSBケーブル　本製品　充電したい機器のUSB充電用ケーブル　充電したい機器

※上記のイラストは、BSMPB03ですがBSMPB04でも同様の手順になります。

よくあるご質問

チャージ開始時にLEDインジケーターが光らない
⇒パソコン、USB-ACアダプターの電源が入っていない。
　→電源を入れる。
⇒パソコンに他のUSB機器が接続されているため、電力不足になっている。
　→他のUSBポートに機器を接続しない。

本製品へのチャージ時間が長い
⇒チャージしている場所の温度が高いまたは低いためにチャージ時間が長くなっている。
　→0℃～40℃の場所で充電をする。
⇒チャージしているときにパソコンがスタンバイモードになった。
　→スタンバイモードを解除する。
⇒パソコンに他のUSB機器が接続されているまたはUSBハブを使用してチャージしている。
　→チャージに使用するパソコンのUSBポートに本製品を直接接続してください。また、他のUSB機器を接続しないでください。
⇒チャージ電流が低い。
　→弊社製USB-ACアダプターを使用してください。

本製品が熱を持っている
⇒チャージ中、チャージ終了直後、使用中は熱を持ち本製品が温かくなります。
　→異常ではありません。

機器への充電ができない
⇒接続している端子が違う。
　→充電したい機器の充電ケーブルを本製品のUSBポートにしっかりと接続する。
⇒電源をONにしていない。
　→機器へ充電をするときは、本製品の電源をONにしてください。
⇒充電電流が本製品の電流容量を超えている。
　→充電したい機器の入力電流をご確認ください。
⇒本製品のバッテリー残量が少なくなっている。
　→本製品をチャージする。

本製品の使用時間が短い
⇒本製品のバッテリー残量が少なくなっている。
　→本製品をチャージする。
⇒本製品が寿命になっている。
　→チャージをしても使用できる時間が極端に短くなっている場合は本製品の寿命です。※1

電源スイッチを入れてもLEDインジケーターが光らない
⇒本製品のバッテリー残量が無い。
　→本製品をチャージする。

※1：本製品の寿命は使用状況により異なります。

製品仕様

＜BSMPB03＞

項目	仕様
電池容量	3.7V／2600mAh
INPUT	DC5V ±5% 1000mA ／ 500mA
OUTPUT	DC5V 2000mA
充電時間	約200分
充電回数	約500回
出力時間	5V 2000mA 約46分
動作温度	0℃～40℃
製品構成	本体、USB-micro Bケーブル、取扱説明書

＜BSMPB04＞

項目	仕様
電池容量	3.7V／5200mAh
INPUT	DC5V ±5% 1000mA ／ 500mA
OUTPUT	DC5V 最大2000mA(2ポート合計)
充電時間	約430分
充電回数	約500回
出力時間	5V 2000mA 約100分
動作温度	0℃～40℃
製品構成	本体、USB-micro Bケーブル、取扱説明書

充電式電池の
リサイクルにご協力を

ご使用済みの充電式電池は貴重な資源です。再利用しますので、破棄しないでください。不要になった本製品はテープ等で各出力端子、および入力端子を塞ぎ、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

「設定がうまくいかない」、「故障かな？」と思ったら

サポートセンターのご案内

本製品に関するお問合せはサポートセンターで受け付けています。

●お問合せの際は、まず、当社サポートページをご確認ください。
お客様からお寄せいただいたお問合せを元にした、ピックアップQ&A やよくある質問をご紹介しております。機種や症状別に参照することも可能です。ぜひご覧ください。

PC **86886.jp**（http://www 不要）　86886.jp 検索

●インターネット(Eメール)：※お問合せフォームからご質問いただけます。

個人のお客様　PC **86886.jp/mail/**（http://www 不要）

●電話：お問合せの際には、あらかじめ下記の項目をご確認ください。よりスムーズに回答することが可能です。1. ご使用の当社製品名　2. パソコンの型番　3. OS のバージョン　4. トラブルの内容をお知らせください

受付時間や電話番号などは、変更されることがあります。
詳細は当社ホームページ（86886.jp）をご覧ください。

個人のお客様窓口 **050ー3163ー1825**
9:30～19:00（日曜日、夏期休暇、年末年始、法定点検日を除く）

修理のご案内

万が一、製品が故障した場合は、下記のサイトより「インターネット修理予約システムで申込む」をご利用いただき、商品を当社修理センターまでご送付ください。事前に修理を予約いただくことで、修理期間の短縮や修理状況の確認を行うことが可能です。

PC **86886.jp/shuri/**（http://www 不要）
携帯電話で修理品の送付先を確認することができます。
右のバーコードを携帯電話で読み取ってください。

※We provide technical and customer support only to Japanese OS.
We provide technical and customer support only in Japanese language.
We provide technical and customer support only for use in Japan.
当社へご提供の個人情報は次の目的のみに使用し、お客様の同意なく第三者への開示は致しません。
・お問合せに関する連絡・製品向上の為のアンケート（サポートセンター）・添付品の販売業務（備品販売窓口）
・製品返送/詳細症状の確認/見積確認/品質向上の為の返送後の動作状況確認（修理センター）

保証契約約款

この約款は、お客様が購入された弊社製品について、修理に関する保証の条件等を規定するものです。お客様が、この約款に規定された条項に同意頂けない場合は保証契約を取り消すことができますが、その場合は、ご購入の製品を使用することなく販売店または弊社にご返却下さい。なお、この約款により、お客様の法律上の権利が制限されるものではありません。

第1条（定義）
1 この約款において、「保証書」とは、保証期間に製品が故障した場合に弊社が修理を行うことを約した重要な証明書をいいます。
2 この約款において、「故障」とは、お客様が正しい使用方法に基づいて製品を作動させた場合であっても、製品が正常に機能しない状態をいいます。
3 この約款において、「無償修理」とは、製品が故障した場合、弊社が無償で行う当該故障個所の修理をいいます。
4 この約款において、「無償保証」とは、この約款に規定された条件により、弊社がお客様に対し無償修理をお約束することをいいます。
5 この約款において、「有償修理」とは、製品が故障した場合であって、無償保証が適用されないとき、お客様から費用を頂戴して弊社が行う当該故障個所の修理をいいます。
6 この約款において、「製品」とは、弊社が販売に際して梱包されたもののうち、本体機能を示す部分をいい、付属品（マニュアル、パッケージなど）および消耗品などは含まれません。

第2条（無償保証）
1 製品が故障した場合、お客様は、保証書に記載された保証期間内に弊社に対し修理を依頼することにより、無償保証の適用を受けることができます。但し、次の各号に掲げる場合は、保証期間内であっても無償保証の適用を受けることができません。
2 修理をご依頼される際に、保証書をご提示頂けない場合。
3 ご提示頂いた保証書が、製品名および製品シリアル No. 等の重要事項が未記入または修正されていること等により、偽造された疑いのある場合、または製品に表示されるシリアル No. 等の重要事項が消去、削除、もしくは改ざんされている場合。
4 販売店様が保証書にご購入日の証明をされていない場合、またはお客様のご購入日を確認できる書類（レシートなど）が添付されていない場合。
5 お客様が製品をお買い上げ頂いた後、お客様による運送または移動に際し、落下または衝撃等に起因して故障または破損した場合。
6 お客様における使用上の誤り、不当な改造もしくは修理、または、弊社が指定するもの以外の機器との接続により故障または破損した場合。
7 火災、地震、落雷、風水害、その他天変地変、または、異常電圧などの外部的要因により、故障または破損した場合。
8 消耗部品が自然摩耗または自然劣化し、消耗部品を取り換える場合。
9 前各号に掲げる場合のほか、故障の原因が、お客様の使用方法にあると認められる場合。

第3条（修理）
この約款の規定による修理は、次の各号に規定する条件の下で実施します。
1 修理のご依頼時には製品を弊社修理センターにご送付ください。修理センターについては各製品添付のマニュアル（電子マニュアルを含みます）またはパッケージ、ならびに弊社 WEB サイトをご確認ください。尚、送料は送付元負担とさせていただきます。また、ご送付時には宅配便など送付控えが残る方法でご送付ください。郵送は固くお断り致します。
2 修理は、製品の分解または部品の交換もしくは補修により行います。但し、万一、修理が困難な場合または修理費用が製品価格を上回る場合には、保証対象の製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換する事により対応させて頂く事があります。
3 ハードディスク等のデータ記憶装置またはメディアの修理に際しましては、修理の内容により、ディスクもしくは製品を交換する場合またはディスクもしくはメディアをフォーマットする場合などがございますが、修理の際、弊社は記憶されたデータについてバックアップを作成いたしません。また、弊社は当該データの破損、消失などにつき、一切の責任を負いません。
4 無償修理により、交換された旧部品または旧製品等は、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きます。
5 有償修理により、交換された旧部品または旧製品等についても、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きますが、修理をご依頼された際にお客様からお知らせ頂ければ、旧部品等を返品いたします。但し、部品の性質上ご意向に添えない場合もございます。

第4条（免責事項）
1 お客様がご購入された製品について、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
2 お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定にかかわらず、無償にて当該瑕疵を修補しまたは瑕疵のない製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。
3 弊社における保証は、お客様がご購入された製品の機能に関するものであり、ハードディスク等のデータ記憶装置について、記憶されたデータの消失または破損について保証するものではありません。

第5条（有効範囲）
この約款は、日本国内においてのみ有効です。また海外、産業用途、組込、ならびに指定箇所以外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証もいたしません。

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。　VCCI－B

●保証書とともに購入日が証明できるものを保管して下さい。保証(修理)の際に必要となります。
●本製品のうち、外国為替および外国貿易法の規定により戦略物資等(または役務)に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可(または役務取引許可)が必要です。
●本製品は、日本国内の法令に基づいて作成した製品です。日本国外では使用しないでください。
●掲載されている各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。
●デザイン、仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。
●BUFFALO™、iBUFFALO™は、株式会社メルコホールディングスの商標です。

株式会社 バッファロー

ホームページ URL	buffalo.jp
iBUFFALO 製品 URL	buffalo.jp/supply/

BSMPB03/04シリーズ 取扱説明書

初版発行
2013/3/5
KM00-0413-01